

**Constructia retelelor de  
canalizare in satul Fagureni din  
mun. Straseni (actualizare aprilie  
anul 2025)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-1-1 A Rețele exterioare de canalizare (202211/05-CE)**

Valoarea de deviz 9 721 805,39 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	101,3500	2 765,70 0,00	280 303,70 0,00
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	353,0000	251,99 238,85	88 954,16 84 314,05
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	7,5200	3 005,10 0,00	22 598,35 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 240,8000	19,92 0,00	24 711,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	7,5200	264,46 30,60	1 988,75 230,11

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	23 922,000 0	37,96 <hr/> 30,60	908 193,95 <hr/> 732 013,20
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos local (fara pret material)	m3	567,0000	51,85 <hr/> 51,85	29 398,95 <hr/> 29 398,95
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,3600	400,35 <hr/> 51,85	22 964,08 <hr/> 2 974,12
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	76,4800	548,87 <hr/> 72,25	41 977,96 <hr/> 5 525,68
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 526,0000	26,35 <hr/> 26,35	66 560,10 <hr/> 66 560,10
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 526,0000	65,75 <hr/> 63,75	166 084,50 <hr/> 161 032,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	73,9500	632,20 <hr/> 0,00	46 751,19 <hr/> 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	73,9500	2 164,20	160 042,59

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			749,70	55 440,32
		<i>Total</i>	lei			1 860 530,03
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 860 530,03 1 137 489,03</b>
		<b>2. Conducte</b>				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 960,5000	220,59 25,50	873 640,75 100 992,75
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	41,0000	10,20 10,20	418,20 418,20
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 116,5000	235,35 33,15	733 467,15 103 311,98
17	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,0000	13,60 13,60	1 292,00 1 292,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26, avind diametrul de 250 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	125,0000	784,56 16,74	98 069,86 2 093,12
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	18,5000	1 209,50 16,74	22 375,71 309,78
		<i>Total</i>	lei			1 729 263,67
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 729 263,67 208 417,83</b>
		<b>3. Camine</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (total beton p/u regola - 81.36 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	171,2400	3 037,28 1 178,95	520 103,17 201 883,39
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-10	buc	226,0000	1 000,00 0,00	226 000,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-10-6	buc	348,0000	600,00 0,00	208 800,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-10-9	buc	140,0000	833,33 0,00	116 666,20 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-10-2	buc	226,0000	1 100,00 0,00	248 600,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	226,0000	375,00 0,00	84 750,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-7-3	buc	144,0000	491,67 0,00	70 800,48 0,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (total beton p/u regola - 0.72 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	4,6800	1 762,79 821,10	8 249,87 3 842,75
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-15	buc	2,0000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ 15-6	buc	3,0000	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9				
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-3	buc	2,0000	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
33	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	2,8800	<u>4 235,20</u> 654,50	<u>12 197,37</u> 1 884,96
34	AcE14A1	Otel protejat anticoroziv pentru consolidarea caminului	kg	6 146,8800	<u>32,00</u> 0,00	<u>196 700,16</u> 0,00
35	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	228,0000	<u>1 962,50</u> 0,00	<u>447 450,00</u> 0,00
36	AcE14A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 228 buc)	kg	2 941,2000	<u>42,00</u> 0,00	<u>123 530,40</u> 0,00
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor interioare din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	46,8000	<u>189,96</u> 74,80	<u>8 890,32</u> 3 500,64
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	21,6600	<u>678,15</u> 84,15	<u>14 688,73</u> 1 822,69
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	43,3200	<u>2 126,25</u> 484,50	<u>92 109,01</u> 20 988,54
		<i>Total</i>	lei			2 402 377,37
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>2 402 377,37 233 922,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m2</b>				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 208,0000	66,28 24,65	80 063,22 29 777,20
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,0000	354,36 136,00	9 922,16 3 808,00
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,3300	2 215,39 0,00	731,08 0,00
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - excavare pietris	100 m3	0,2300	3 005,09 0,00	691,17 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,0000	19,92 0,00	1 812,36 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	264,43 30,61	134,86 15,61
46	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - excavare pietris	100 m3	0,2400	2 765,71 0,00	663,77 0,00
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	46,5100	470,63 97,75	21 889,09 4 546,35
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2800	13 388,00 0,00	3 748,64 0,00
49	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul	m2	465,1000	238,08 12,75	110 729,75 5 930,02

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,25, grosime 5,0 cm) K=1,2500				
		<i>Total</i>	lei			230 386,10
		<b>Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>230 386,10 44 077,18</b>
		<b>5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.77*3929=3 025.3 m2</b>				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3	2,2700	2 765,70 0,00	6 278,14 0,00
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pietris)	100 m3	2,2700	3 005,10 0,00	6 821,58 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	318,0000	19,92 0,00	6 333,29 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	264,46 30,60	600,33 69,46
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	453,8000	413,65 84,15	187 714,37 38 187,27
		<i>Total</i>	lei			207 747,71
		<b>Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.77*3929=3 025.3 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>207 747,71 38 256,73</b>

	Total	lei	6 430 304,88
	CAS	24 %	398 919,30
	Cheltuieli de transport	6 %	240 948,91
	Cheltuielid e achizitionare-depozitare	2 %	80 316,30
	Total Cd		7 150 489,39

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			715 048,94
		Total cu CR				7 865 538,33
		Beneficiu	3 %			235 966,16
		Total cu B				8 101 504,49
		TVA	20 %			1 620 300,90
		<b>Total deviz:</b>				<b>9 721 805,39</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 662 163,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare în satul Fagureni din  
mun. Straseni (actualizare aprilie  
anul 2025)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-1-1 A Rețele exterioare de canalizare (202211/05-CE)**

**Valoarea de deviz 9 721 805,39 lei**

Intocmit în prețuri curente 19.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,5040	85,00	3 102,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	579,9160	85,00	49 292,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 611,9200	85,00	732 013,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	53,4865	85,00	4 546,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,7650	85,00	5 930,02
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 146,3517	85,00	352 439,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 796,1424	85,00	407 672,11

8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7280	85,00	3 461,88
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	725,9304	85,00	61 704,08
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,2560	85,00	4 101,76
11.	9312040019600	Sapator	h-om	445,8676	85,00	37 898,75
		<b>Total manopera</b>				<b>1 662 163,74</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	54,6492	1 840,00	100 554,53
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0412	465,00	19,16
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7441	500,00	872,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	285,8440	460,00	131 488,24
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	30,1193	460,00	13 854,88
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,8244	340,00	40 740,30
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,7776	340,00	264,38
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	30,4873	435,00	13 261,98
9.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	78,3920	465,00	36 452,28
10.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2118	6 600,00	1 397,88
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5218	6 600,00	3 443,88
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0353	6 600,00	232,98
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,1703	260,00	6 024,28
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	24,3456	6 600,00	160 680,96
15.	23203226000401	Bitum	t	0,2884	12 800,00	3 691,52
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,4400	143,33	5 366,28
17.	252121670050016	Teava PVC SN4-MS D=160 mm	m	4 139,5146	186,25	770 984,59
18.	252121670050020	Teava PVC SN4-MS D=200 mm	m	3 273,0262	191,73	627 537,31
19.	252121670100125	Teava D. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 *	m	128,1437	719,05	92 141,73
20.	2521216701001315	Teava D. 315/PN6 PE100 SDR26 x 12,1 SM EN 12201-2 *	m	18,9653	1 133,55	21 498,12
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 152,0000	7,80	8 985,60
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	297,1986	2,90	861,88
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12 135,6648	3,10	37 620,56
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,5584	4,80	113,08
25.	266112643300121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	226,0000	1 100,00	248 600,00
26.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	348,0000	600,00	208 800,00
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	228,0000	375,00	85 500,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	144,0000	491,67	70 800,48
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	226,0000	1 000,00	226 000,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	140,0000	833,33	116 666,20
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
33.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00

		m3)				
34.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-3 (0,34 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,5239	1 720,00	143 661,11
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,6639	1 100,00	15 030,29
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,2280	1 585,00	6 701,38
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,3951	30,00	191,85
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2 941,2000	42,00	123 530,40
40.	28112363056611	Otel protejat anticoroziv	kg	6 146,8800	32,00	196 700,16
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	71,7660	60,00	4 305,96
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	43,0596	60,00	2 583,58
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	356,4378	32,00	11 406,01
44.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,2597	32,00	168,31
45.	28752742000012	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	228,0000	1 962,50	447 450,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4120	32,00	45,18
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	311,7103	20,00	6 234,21
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9212	20,00	278,42
49.	4100126202818	Apa	m3	49,0724	20,00	981,45
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 015 815,10</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,7000	140,00	3 038,00
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,6932	150,00	29 953,98
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0368	450,00	466,56
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9373	95,00	184,04
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0840	680,00	57,12
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5348	680,00	363,66
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,7437	480,00	6 596,98
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	503,7408	630,00	317 356,71
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	80,6055	580,00	46 751,19
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1200	580,00	2 389,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,9920	45,00	1 169,64
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,1935	420,00	4 281,27
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,7000	125,00	2 712,50
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,0790	80,00	1 126,32
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	697,3485	150,00	104 602,27
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	355,1520	120,00	42 618,24
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,9239	380,00	731,08
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,3050	180,00	774,90
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	328,6418	450,00	147 888,81
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,8300	550,00	5 956,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,1873	520,00	32 857,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0697	420,00	449,27
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>752 326,04</b>

Total	lei	6 430 304,88
CAS	24 %	398 919,30
Cheltuieli de transport	6 %	240 948,91
Cheltuieli de achiziționare-depozitare	2 %	80 316,30
Total Cd		7 150 489,39
Cheltuieli de regie	10 %	715 048,94
Total cu CR		7 865 538,33
Beneficiu	3 %	235 966,16
Total cu B		8 101 504,49
TVA	20 %	1 620 300,90
<b>Total deviz:</b>		<b>9 721 805,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Construcția rețelelor de canalizare în satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 765,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 303,70
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			251,99

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				238,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	85,00	238,85
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 600,00	3,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,13
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 600,00	0,66
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0012	6 600,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 954,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 598,35
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 711,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			264,46 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,75
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,96 30,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	60,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	60,00	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908 193,95
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos local (fara pret material)	m3			51,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 398,95
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			400,35 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 964,08
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			548,87 72,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	85,00	72,25
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	465,00	476,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 977,96
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 ----- 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 560,10
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,75 ----- 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 084,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 751,19
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 164,20 ----- 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 042,59
		<b>2. Conducte</b>				
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			220,59 ----- 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	85,00	25,50
	252121670050016	Teava PVC SN4-MS D=160 mm	m	1,0400	186,25	194,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873 640,75
15	Aca08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			10,20 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,20
16	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,35 ----- 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	85,00	33,15
	252121670050020	Teava PVC SN4-MS D=200 mm	m	1,0450	191,73	201,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733 467,15
17	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			13,60 ----- 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,00
18	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26, avind diametrul de 250 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire,	m			784,56 ----- 16,74

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	85,00	16,74
	252121670100125	Teava D. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 *	m	1,0150	719,05	737,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 069,86
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0100	m			1 209,50 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	85,00	16,74
	2521216701001315	Teava D. 315/PN6 PE100 SDR26 x 12,1 SM EN 12201-2 *	m	1,0150	1 133,55	1 162,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 375,71
		<b>3. Camine</b>				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (total beton p/u regula - 81.36 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 037,28 1 178,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	85,00	825,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	85,00	353,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4800	1 720,00	831,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520 103,17
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 000,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			600,00 0,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 800,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			833,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 666,20
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc			1 100,00 0,00
	266112643300121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248 600,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 750,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-7-3	buc			491,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 800,48
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (total beton p/u regula - 0.72 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 762,79 ----- 821,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	85,00	574,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	85,00	246,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1600	1 720,00	276,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 249,87
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 833,33 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,66
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 375,00 ----- 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 650,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-3	buc			2 200,00 ----- 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-3 (0,34 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
33	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			4 235,20 ----- 654,50
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	85,00	552,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,80	3 120,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,90	157,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	4,80	39,26
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	340,00	91,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,00	10,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 197,37
34	AcE14A1	Otel protejat anticoroziv pentru consolidarea caminului	kg			32,00 ----- 0,00
	28112363056611	Otel protejat anticoroziv	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 700,16
35	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc			1 962,50 ----- 0,00
	28752742000012	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447 450,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE14A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 228 buc)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 530,40
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor interioare din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,96 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 890,32
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			678,15 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 688,73
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,25 484,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	85,00	450,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,10	868,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	340,00	257,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 109,01
		<b>4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m2</b>				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,28 24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 585,00	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 063,22
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			354,36 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 922,16
42	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3			2 215,39 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	380,00	2 215,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,08
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - excavare pietris	100 m3			3 005,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,17
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,36
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,43 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,86
46	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - excavare pietris	100 m3			2 765,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,77
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3			470,63 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	85,00	97,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	435,00	285,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 889,09
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 388,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 184,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 748,64
49	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,25, grosime 5,0 cm) K=1,2500	m2			238,08 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1 840,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 729,75
		<b>5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris</b> <b>S=0.77*3929=3 025.3 m2</b>				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 765,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 278,14
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pietris)	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 821,58
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 333,29
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,46 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,33
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			413,65 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 714,37

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.